SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

U28D590D

enk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

BN46-00410A-01

İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

7 **Telif Hakkı**
7 Bu el kitabında kullanılan simgeler
8 **Temizleme**
9 **Kurulum Alanının Sabitlenmesi**
9 **Saklama önlemleri**
10 **Güvenlik Önlemleri**
10 Simgeler
11 Elektrik ve Güvenlik
12 Kurulum
14 Çalışma
18 **Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu**

HAZIRLIKLAR

19 **İçeriği Kontrol Etme**
19 Parçaları Kontrol Etme
20 **Parçalar**
20 Denetim Masası
21 Doğrudan Tuş kılavuzu
22 İşlev Tuşu Kılavuzu
24 Arka Taraf
25 **Kurulum**
25 Altlığın Takılması
26 Altlığın Çıkarılması
27 Ürünün Eğimini Ayarlama
27 Hırsıza Karşı Kilit

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

28 **Bağlamadan Önce**
28 Ön bağlantı kontrol noktaları

İçindekiler

28 **PC'yi Bağlama ve Kullanma**
28 HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama
29 Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma
29 DP Kablosu Kullanarak Bağlama
30 Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama
31 Gücü Bağlama
33 Sürücü Yükleme
34 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

EKRAN AYARI

35 **Parlaklık**
35 **Parlaklık** Öğesini Yapılandırma

36 **Kontrast**
36 **Kontrast** Yapılandırma

37 **Netlik**
37 **Netlik** Yapılandırma

38 **Oyun Modu**
38 **Oyun Modu** Yapılandırması

39 **SAMSUNG MAGIC Bright**
39 **SAMSUNG MAGIC Bright**'ı Yapılandırma

41 **SAMSUNG MAGIC Angle**
41 **SAMSUNG MAGIC Angle**'ı Yapılandırma

43 **Renk**
43 **Renk** Yapılandırması

45 **HDMI Siyhlk Dzy**
45 **HDMI Siyhlk Dzy** Ayarlarını Yapılandırma

46 **Yanıt Süresi**
46 **Yanıt Süresi** Yapılandırma

EKRAN AYARI

47 **Görüntü Boyutu**
47 **Görüntü Boyutu**'i Değiştirme

İçindekiler

49 **Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon**
49 **Yatay Pozisyon** ve **Dikey Pozisyon** Yapılandırması

50 **PIP/PBP**
51 **PIP/PBP Modu**'nu Yapılandırma
52 **Boyut** Yapılandırması
53 **Konum**'u Yapılandırma
54 **Ses Kaynağı** Yapılandırması
55 **Kaynak** Yapılandırması
57 **Görüntü Boyutu** Yapılandırması
61 **Kontrast** Yapılandırma

OSD'YI DÜZENLEME

63 **Dil**
63 **Dil** Yapılandırması

64 **Görüntü Süresi**
64 **Görüntü Süresi**'ni Yapılandırma

65 **Saydamlık**
65 **Saydamlık**'nı Değiştirme

KURULUM VE SIFIRLAMA

66 **Eko Tasarruf**
66 **Eko Tasarruf**'yı Yapılandırma

67 **PC/AV Modu**
67 **PC/AV Modu**'nu Yapılandırma

68 **Kaynak Algılama**
68 **Kaynak Algılama** 'ı Yapılandırma

69 **Tuş Tekrar Süresi**
69 **Tuş Tekrar Süresi**'ni Yapılandırma

70 **Kapanış**
70 **Kapanış**'ı Yapılandırma
71 **Şu Sürdn Snr Kpt** 'ı Yapılandırma

72 **Güç LED'i Açık**
72 Özelliğini Yapılandırma **Güç LED'i Açık**

İçindekiler

73 **Tümünü Sıfırla**

73 Ayarları Başa Döndürme (**Tümünü Sıfırla**)

BILGI MENÜSÜ VE DIĞERLERI

74 **Bilgi**

74 **Bilgi** menüsünü görüntüleme

75 **Başlangıç Ekranından Parlaklık, Kontrast ve Netlik Ayarını Yapılandırma**

76 **Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma**

76 **Ses**

YAZILIMIN YÜKLENMESI

77 **Easy Setting Box**

77 Yazılımın Yüklenmesi

78 Yazılımın Kaldırılması

SORUN GIDERME KILAVUZU

79 **Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler**

79 Ürünü Sınama

79 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

79 Aşağıdakileri kontrol edin.

82 **Soru ve Yanıt**

TEKNIK ÖZELLIKLER

84 **Genel**

85 **Güç Tasarrufu**

86 **Standart Sinyal Modu Tablosu**

EK

90 **SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim**

96 **Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)**

96 Bir ürün kusuru yoksa

96 Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

96 Diğer

İçindekiler

97 **Doğru Atma**

97 Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

98 **Terminoloji**

DIZIN

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2014 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

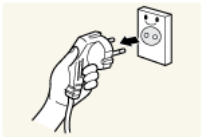
Bu el kitabında kullanılan simgeler

	Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Temizleme

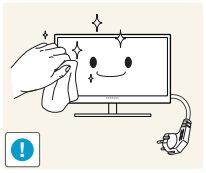
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu monitörden çıkarın.

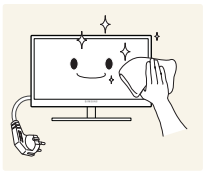
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



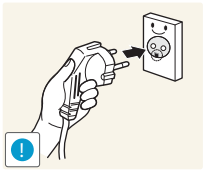
3. Monitör ekranını temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

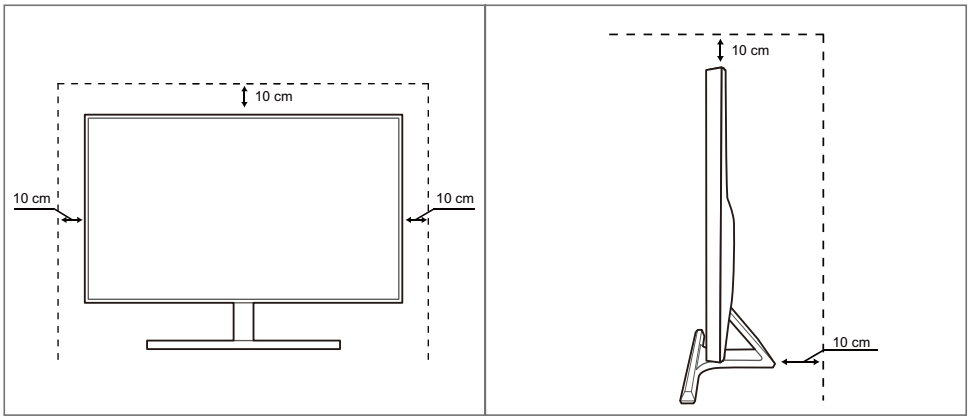


5. Güç kablosunu, ürünü temizledikten sonra takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

- Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 90) başvurduğunuzdan emin olun. (Servis ücreti alınır.)

Güvenlik Önlemleri

Dikkat
ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN
Dikkat : ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR. TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

	Bu simge, içeride yüksel voltaj bulunduğunu gösterir. Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.
	Bu simge, bu ürünle birlikte işletim ve bakımla ilgili önemli bilgilerin sağlandığı konusunda sizi uyarır.

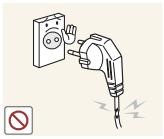
Simgeler

Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Elektrik ve Güvenlik

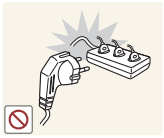
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

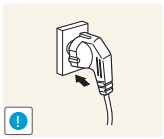


Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.

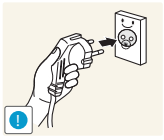
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



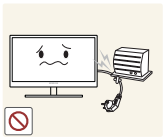
Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

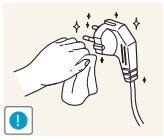


Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



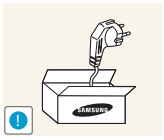
Fiş pinleri veya elektrik prizi çevresinden toz gibi yabancı maddeleri kuru bir bezle temizleyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Dikkat

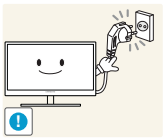
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

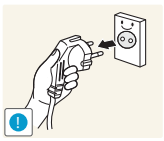
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.

  Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

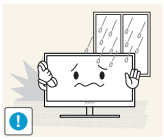
- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

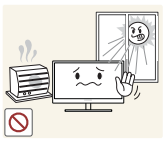
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfağa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

Dikkat

Ürünü taşırken düşürmemeye dikkat edin.

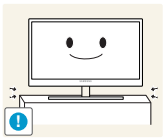
- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü dikkatle yere bırakın.

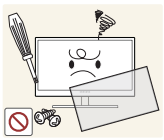
- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla ince toz, kimyasal maddeler, aşırı sıcaklık veya yüksek nem bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı yerlere) kurulması ürün performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 90) başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

Uyarı

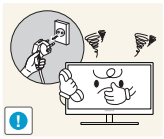


Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 90) başvurun.

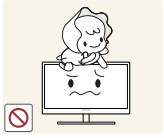
Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 90) başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

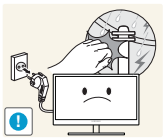
- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.

Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (sayfa 90).

- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

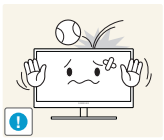
Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



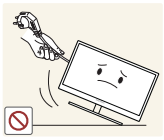
Gök gürültülü ve şimşekli hava koşullarında gücü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



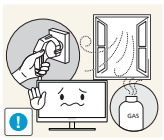
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



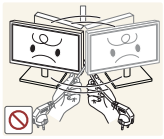
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



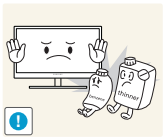
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

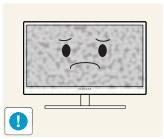
Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 90) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

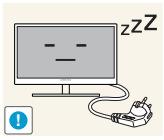
- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 90) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.

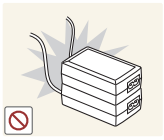


Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.

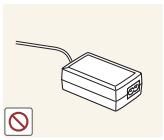
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Aksi takdirde, Görme duyunuz zarar görebilir.



DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

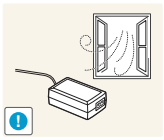
- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

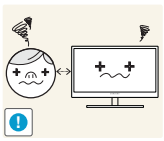
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



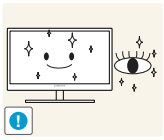
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

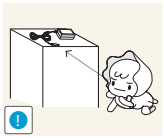
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

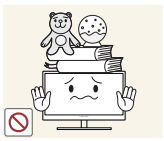
Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.



Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.

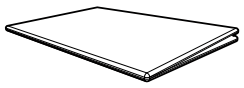
  Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Parçaları Kontrol Etme

- Eksik öğe varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

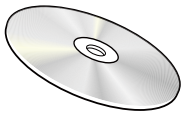
Bileşenler



Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Bazı bölgelerde olmayabilir)

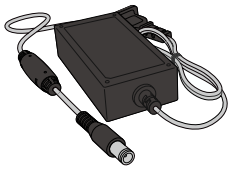


Kullanım kılavuzu

(isteğe bağlı)

Güç kablosu

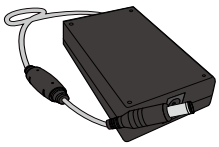
(Yalnızca çıkarılabilir DC güç adaptörüyle birlikte gelir.)



DC güç adaptörü

(Tümleşik)

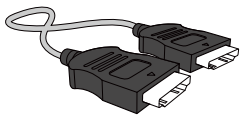
(isteğe bağlı)



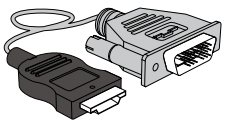
DC güç adaptörü

(Çıkarılabilir)

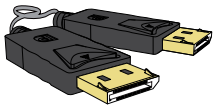
(isteğe bağlı)



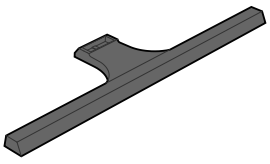
HDMI kablosu (isteğe bağlı)



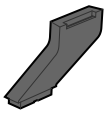
HDMI-DVI kablosu (isteğe bağlı)



DP kablosu (isteğe bağlı)



Altlık tabanı



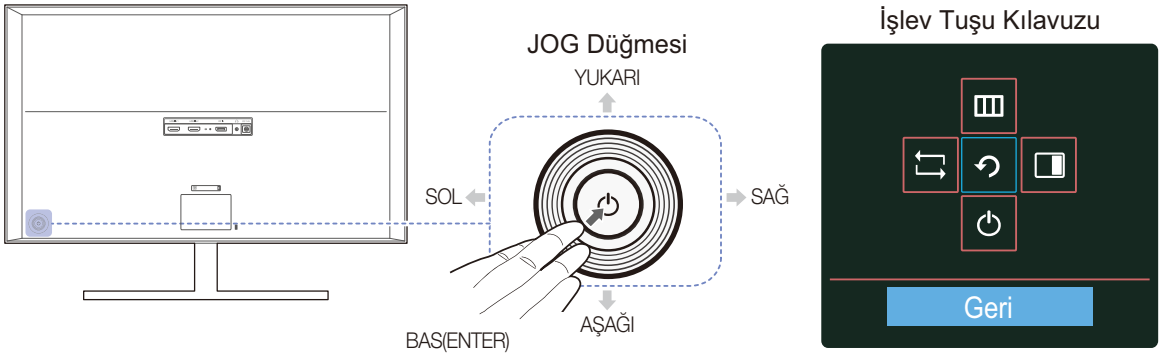
Altlık konnektörü

- Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.
- Tedarikçi tarafından sağlanan HDMI kablosunun ve DP kablosunun kullanılması önerilir.
- Yüksek hızlı olmayan bir HDMI ya da HDMI-DVI kablosu kullanılmadığında en iyi çözünürlük kullanılamayabilir.

1.2 Parçalar

1.2.1 Denetim Masası

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Simgeler	Açıklama
JOG Düğmesi	Gezinmeye yardımcı olan çok yönlü düğme. JOG düğmesi ürünün arkasında, sol alt kısımda bulunur. Düğme aşağı, yukarı, sağa veya sola hareket ettirmek için ya da Enter olarak kullanılabilir. Düğme aşağı, yukarı, sağa veya sola hareket ettirmek için ya da Enter olarak kullanılabilir.
İşlev Tuşu Kılavuzu	Ekran açıldığında JOG düğmesine basın. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülenir. Kılavuz görüntülendiğinde ekran menüsüne erişmek için aynı yön düğmesine tekrar basın. İşlev Tuşu Kılavuzu, işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Lütfen ürünün kendisine bakın.

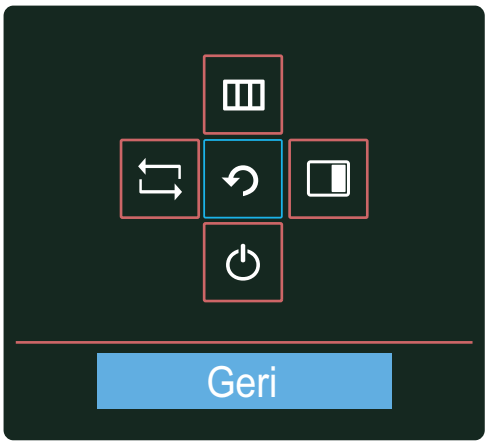
1.2.2 Doğrudan Tuş kılavuzu

JOG düğmesini herhangi bir yöne hareket ettirdiğinizde, kısayol tuşlarının kullanımıyla ilgili yardım sağlayan, aşağıdaki OSD (Ekran Görüntüsü) görüntülenir.

- YUKARI/AŞAĞI: Parlaklık/Kontrast/Netlik ayarlarını yapın
- SOL/SAĞ: Ses ayarını yapar.
- BAS(ENTER): İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

1.2.3 İşlev Tuşu Kılavuzu

Ana menüye gitmek veya diğer öğeleri kullanmak amacıyla İşlev Tuşu Kılavuzu'nu görüntülemek için JOG düğmesine basın. JOG düğmesine tekrar basarak çıkabilirsiniz.



- YUKARI/AŞAĞI/SOL/SAĞ: İstediğiniz öğeye doğru hareket ettirin. Odak değiştiğinde, her öğe için açıklama görüntülenir.
- BAS(ENTER): Seçilen öğe uygulanır.

Simgeler	Açıklama
	İşlev Tuşu Kılavuzu ekranında giriş sinyalini değiştirmek için JOG düğmesini hareket ettirerek [] öğesini seçin. Giriş sinyali değişirse, ekranın sol üst köşesinde bir mesaj görüntülenir.
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek [] öğesini seçer. Monitör özelliğinizin OSD'si (Ekran Görüntüsü) görünür. OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. Etkinleştir/Deve Dışı Bırak: OSD kontrolünü kilitlemek/kilidini açmak için, ana menü görüntülenirken SOL düğmesine 10 saniye boyunca basın. OSD kontrolü kilitliyse, Parlaklık ve Kontrast ayarlanabilir. PIP/PBP kullanılabilir. Bilgi görüntülenebilir.
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek [] öğesini seçer. PIP/PBP işlevine yönelik ayarların yapılandırılması gerektiğinde bu düğmeye basın.
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek Monitörü kapatmak için [] öğesini seçer.

Modelin kendisi farklı işlevlere sahip olduğundan İşlev tuşu kılavuzu seçenekleri farklı olacaktır.

Lütfen üründeki simgeyi ve açıklamayı esas alarak ilgili işlevi çalıştırın.

Monitörde hiçbir şey görüntülenmediğinde (diğer bir deyişle, Güç tasarrufu modu veya Sinyal yok modu), kontrol kaynağı ve güç için 2 doğrudan tuş aşağıdaki gibi kullanılabilir.

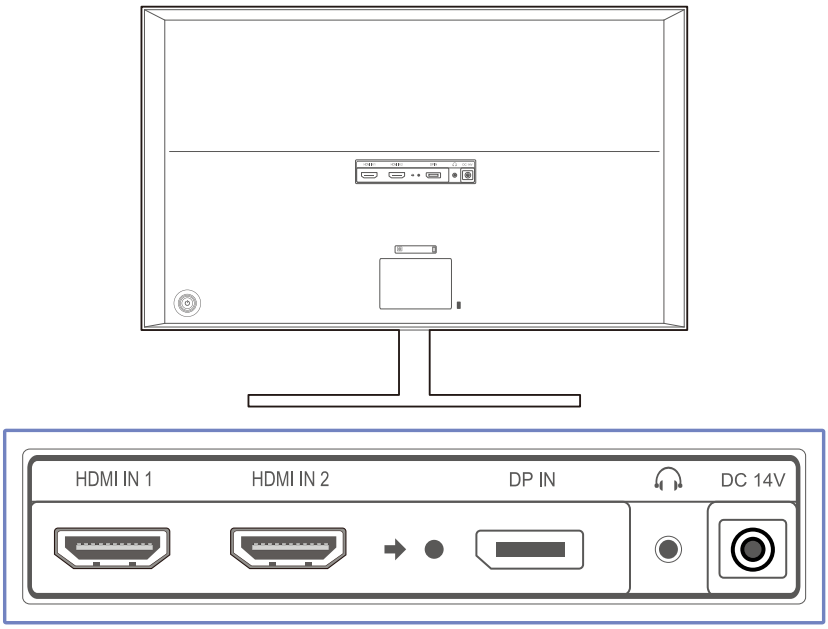
JOG Düğmesi	Güç tasarrufu/Sinyal yok modu
YUKARI	Kaynak Değişikliği
Aşağı	
BAS(ENTER) tuşuna 2 saniye basın	Güç Kapalı

Monitörde Ana menü görüntülendiği sırada JOG Düğmesi aşağıdaki şekilde kullanılabilir.

JOG Düğmesi	Eylem
YUKARI/AŞAĞI	- Seçeneği taşıyın
SOL	- Ana menüden çıkın. - Alt listeyi değeri kaydetmeden kapatın. - Kaydırıcıdaki değeri azaltır.
SAĞ	- Sonraki derinliğe geçin. - Kaydırıcıdaki değeri arttırır.
BAS(ENTER)	- Sonraki derinliğe geçin. - Değeri kaydedin ve Alt listeyi kapatın.

1.2.4 Arka Taraf

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

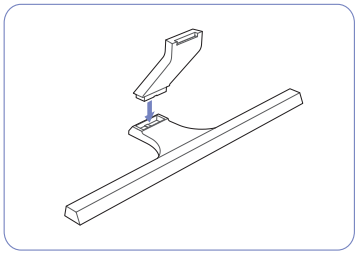


Bağlantı Noktası	Bağlantı noktaları hakkında
HDMI IN 1 HDMI IN 2	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır.
DP IN	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır. Ses sadece HDMI-HDMI ya da DP kablosu kullanıldığında duyulabilir.
DC 14V	DC güç adaptörüne bağlanır.

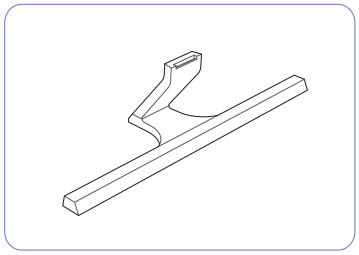
1.3 Kurulum

1.3.1 Altlığın Takılması

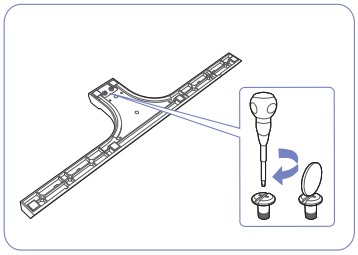
Ürünü kurmadan önce, ekran aşağı tarafa bakacak şekilde düz ve sabit bir yüzey üzerine koyun.



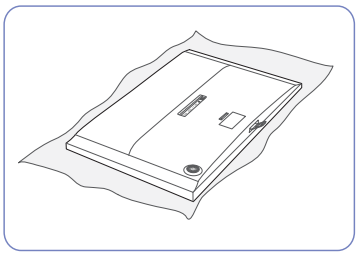
Altlık Konektörünü Altlığa aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın.



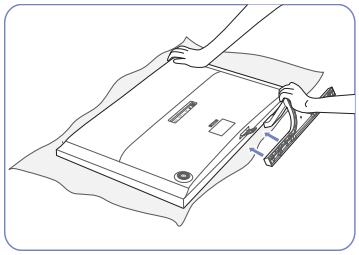
Altlık Konektörünün sıkı bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitleninceye kadar döndürün.

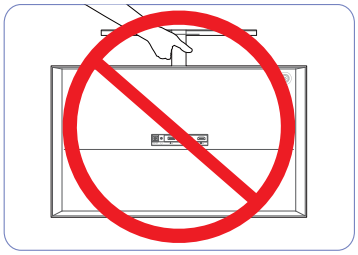


Ürünü korumak için masanın üzerine yumuşak bir bez serin ve ürünü ön kısmı aşağı bakacak şekilde bezin üzerine yerleştirin.



Ürünün ana gövdesini elinizle şekilde gösterildiği gibi tutun.

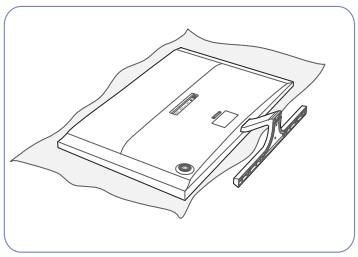
Takılan altlığı ana gövdeye aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde yerleştirin.



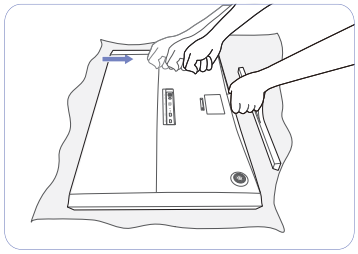
- Dikkat

Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

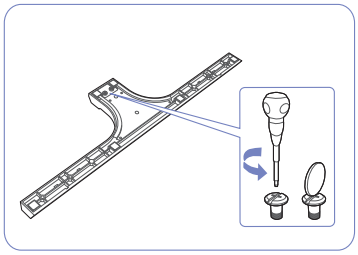
1.3.2 Altlığın Çıkarılması



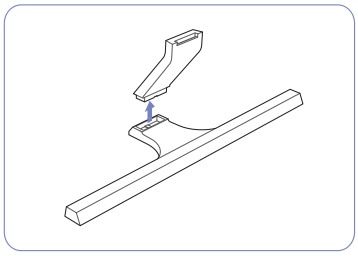
Ürünü korumak için masanın üzerine yumuşak bir bez serin ve ürünü ön kısmı aşağı bakacak şekilde bezin üzerine yerleştirin.



Altlık tablasını ayırmak için, altlığın boynunu bir elinizle tutarken, diğer elinizi yumruk yaparak altlık tablasına ok yönünde bastırın.



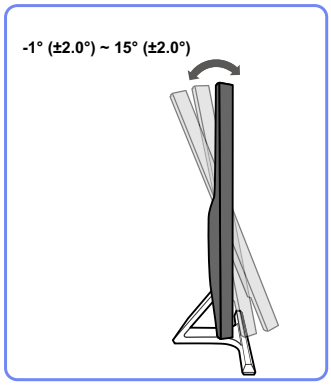
Ayırmak için altlığın alt kısmındaki bağlama vidasını döndürün.



Altlık Konektörünü aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde çekerek altlıktan çıkarın.

1.3.3 Ürünün Eğimini Ayarlama

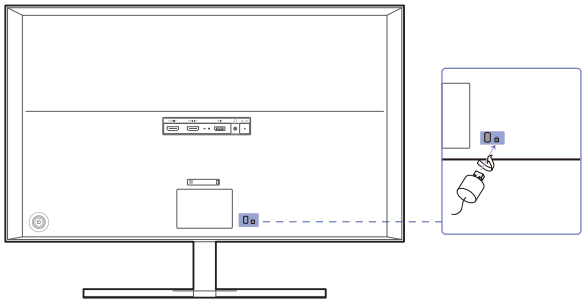
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Monitörünüzün eğimini ayarlayabilirsiniz.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

1.3.4 Hırsıza Karşı Kilit

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar. Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın. Kilit cihazı ayrı olarak satılır.



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

2 Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

2.1 Bağlamadan Önce

2.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.
  Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

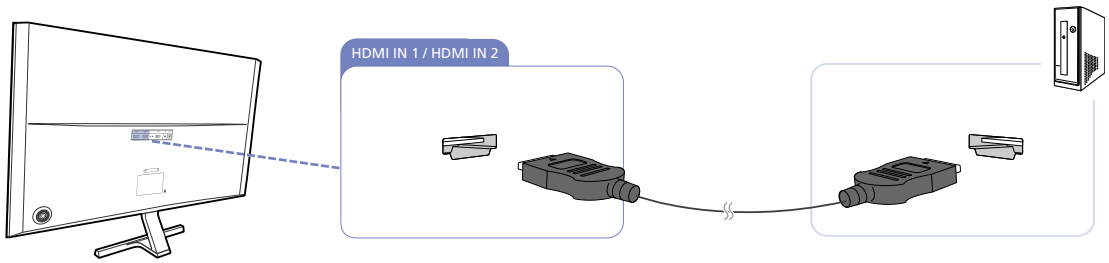
2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma

PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

2.2.1 HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.

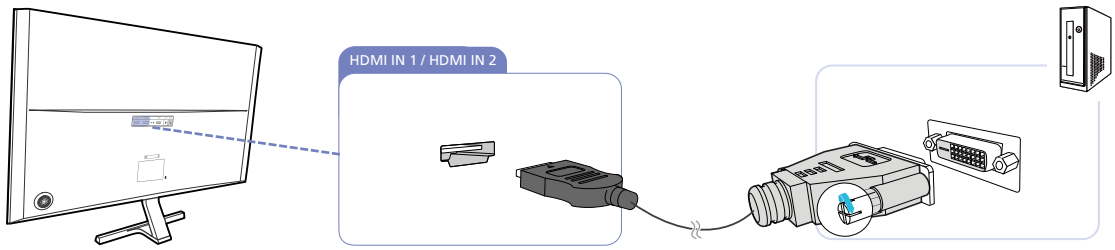


1. Bir HDMI kablosu kullanarak, ürünün arka kısmındaki [HDMI IN 1] ya da [HDMI IN 2] bağlantı noktasını PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.5 Gücü Bağlama".)
3. Giriş kaynağı ayarlanmadığında JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI kontrol ederek giriş kaynağını **HDMI 1** veya **HDMI 2** olarak değiştirin.

Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

2.2.2 Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1 HDMI-DVI kablosunu ürünün arkasındaki [HDMI IN 1] veya [HDMI IN 2] bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

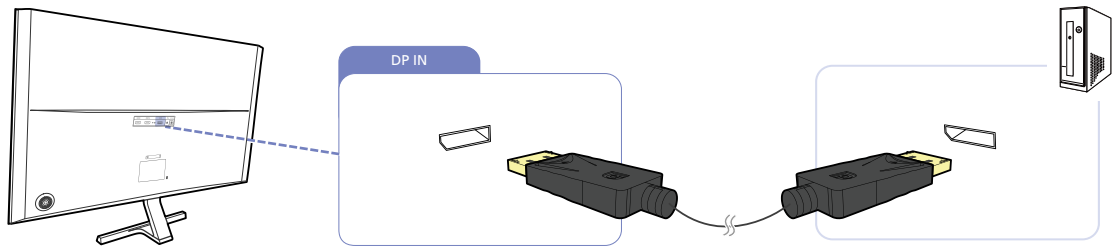
2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.5 Gücü Bağlama".)

3 Giriş kaynağı ayarlanmadığında JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI kontrol ederek giriş kaynağını **HDMI 1** veya **HDMI 2** olarak değiştirin.

Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

2.2.3 DP Kablosu Kullanarak Bağlama

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1 DVI kablosunu ürünün arkasındaki [DP IN] bağlantı noktasına ve PC'deki DP bağlantı noktasına bağlayın.

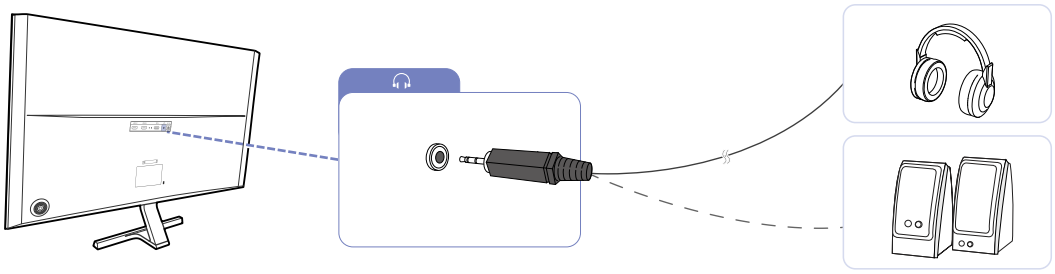
2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.5 Gücü Bağlama".)

3 Giriş kaynağı ayarlanmadığında JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI kontrol ederek giriş kaynağını **DisplayPort** olarak değiştirin.

Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

2.2.4 Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



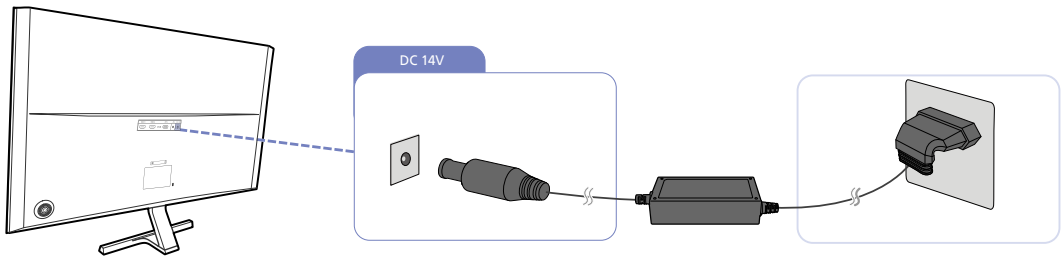
1 Üründeki [🎧] bağlantı noktasına kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

Ses sadece HDMI-HDMI ya da DP kablosu kullanıldığında duyulabilir.

2.2.5 Gücü Bağlama

Tümleşik DC güç adaptörü kullanılarak güç bağlantısı.

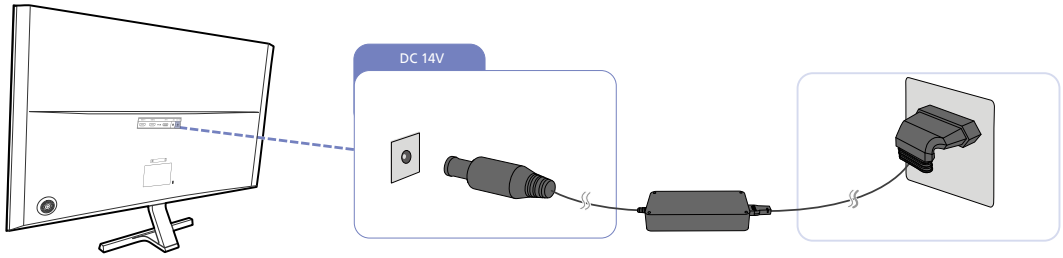
- Güç adaptörünü ürünün arkasındaki [DC 14V] jakına bağlayın. Güç kablosunu fişe takın.



Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

Çıkarılabilir DC güç adaptörü kullanılarak güç bağlantısı.

- Güç kablosunu DC güç adaptörüne bağlayın. Ardından, DC güç adaptörünü ürünün arkasındaki [DC 14V] bağlantı noktasına bağlayın. Daha sonra, güç kablosunu prize bağlayın.

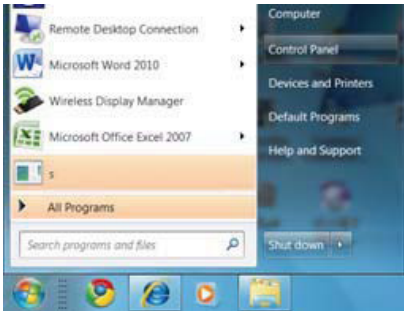


Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

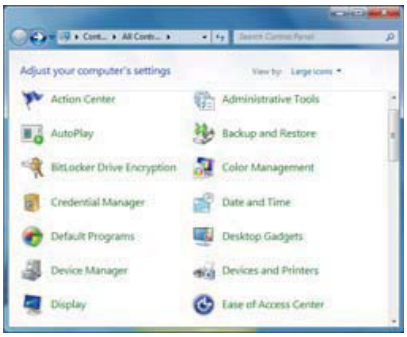
Windows ses ayarlarının değiştirilmesi

Denetim Masası → Ses → Hoparlörler → Hoparlör Ayarı

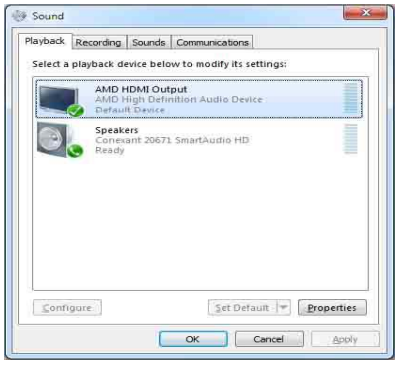
1



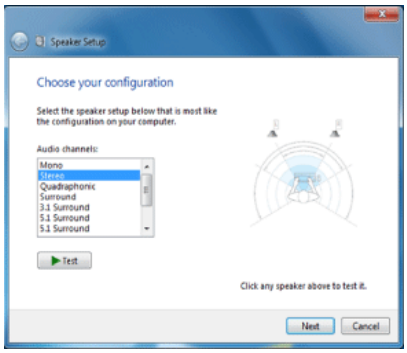
2



3



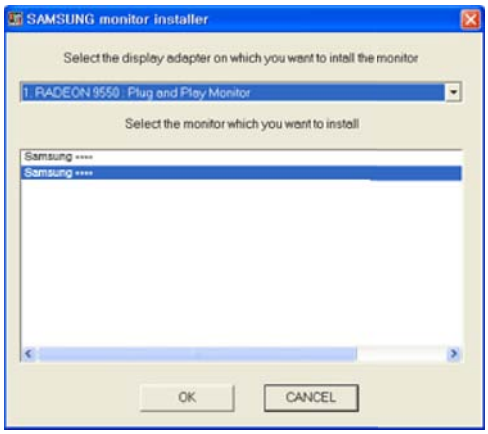
4



2.2.6 Sürücü Yükleme

- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung ana sayfasını (http://www.samsung.com/) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1. Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Windows Driver" öğesini tıklatın.
3. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.
4. Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

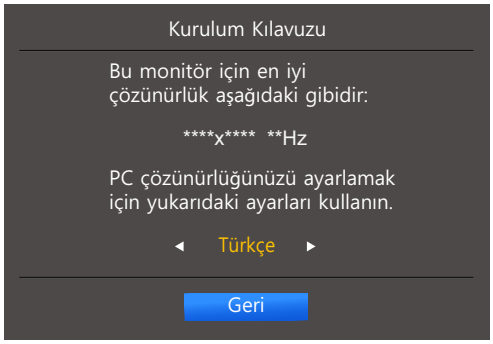
5. Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

   Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

2.2.7 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.



1 JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirerek dili seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 Bilgi mesajını gizlemek için JOG düğmesine basın.

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

3 Ekran Ayarı

Parlaklık gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

3.1 Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

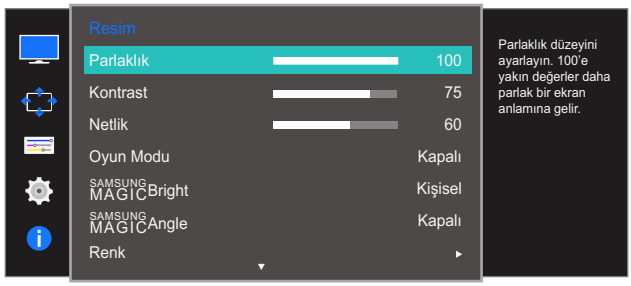
- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

3.1.1 Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Parlaklık** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.2 Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

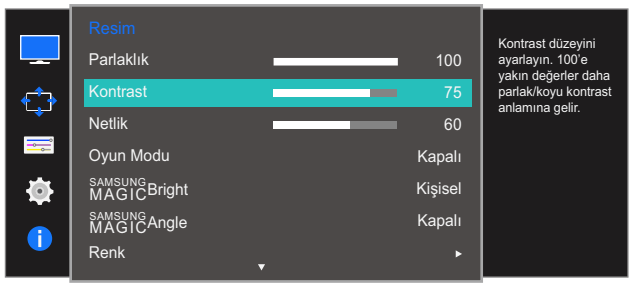
- SAMSUNG MAGIC**Bright** **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu** - Açık ve Boyut - ■■ (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

3.2.1 Kontrast Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kontrast** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Kontrast** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.3 Netlik

Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

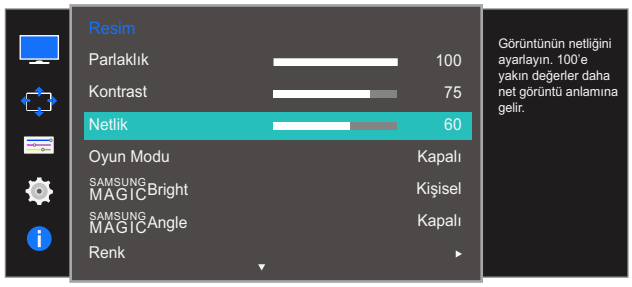
- SAMSUNG MAGIC**Bright Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu** **Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

3.3.1 Netlik Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Netlik** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Netlik** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.4 Oyun Modu

Oyun modu için ürünün ekran ayarlarını yapılandırın. Bilgisayarda oyun oynarken veya PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsolu bağlı olduğunda bu özelliği kullanın.

3.4.1 Oyun Modu Yapılandırması

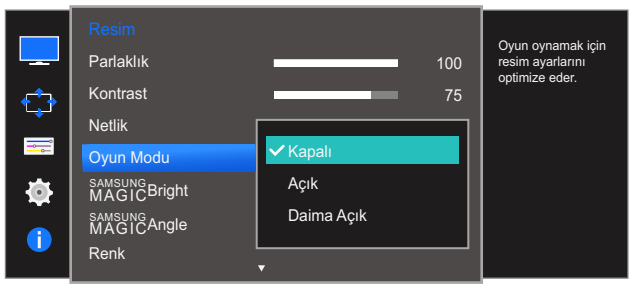
1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Oyun Modu** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

- Monitör kapandığında, güç tasarrufu moduna girdiğinde veya giriş kaynakları değiştiğinde **Oyun Modu**, **Açık** olarak ayarlanmış olsa bile **Kapalı** konumuna gelir.
- **Oyun Modu** seçeneğinin her zaman etkin olmasını istiyorsanız, **Daima Açık** seçeneğini belirleyin.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

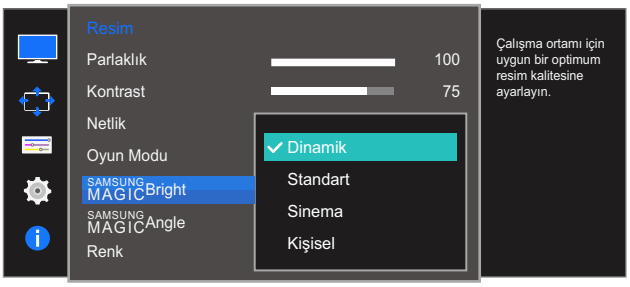
- Eko Tasarruf etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGICAngle etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

3.5.1 SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.
   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak SAMSUNG MAGICBright öğesine gidin.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.



Harici giriş HDMI/DP ile bağlandığında ve **PC/AV Modu** **AV** olarak ayarlandığında, **SAMSUNG MAGIC Bright** fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** and **Kişisel**) sahip olur. **Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kiţiselleţtirilmiţ resim ayarlarınızı çağıran **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik**: **Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.
- **Standart**: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, aynı zamanda net bir görüntü de sağlar.
- **Sinema**: Ortam karanlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, enerji tasarrufu sağlar ve gözlerinizin daha az yorulmasını sağlar.
- **Kişisel**: Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC**Angle** izleme açınıza göre optimum resim kalitesini elde etmek üzere ayarları yapılandırmanıza olanak tanır.

- SAMSUNG MAGIC**Bright** **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu** **Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

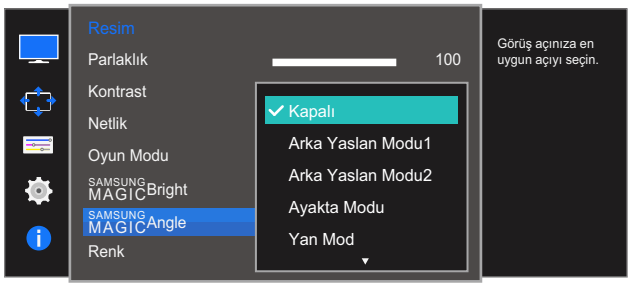
Bu özellik, tercihlerinize uyacak görüntüleme açısını, parlaklığı ve renk tonunu sağlar.

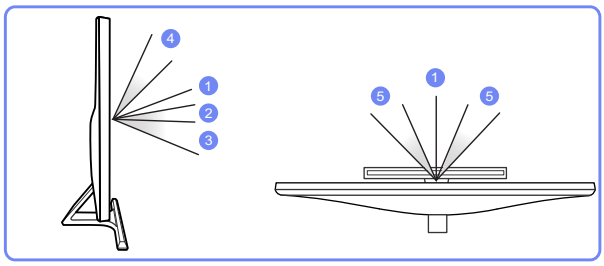
3.6.1 SAMSUNG MAGIC Angle'ı Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC**Angle** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





- **Kapalı** ①: Ürünün tam önünden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu1** ②: Ürünün biraz altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu2** ③: Arka Yaslan Modu 1 modunun altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Ayakta Modu** ④: Ürünün üzerinde bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Yan Mod** ⑤: Ürünün bir yanından görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Grup Görünümü**: Birden fazla izleyicinin ①, ④ ve ⑤ konumlarından görüntülemesi için bu seçeneği belirleyin.
- **Kişisel**: **Kişisel** seçilirse varsayılan olarak **Arka Yaslan Modu1** uygulanır.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

3.7 Renk

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

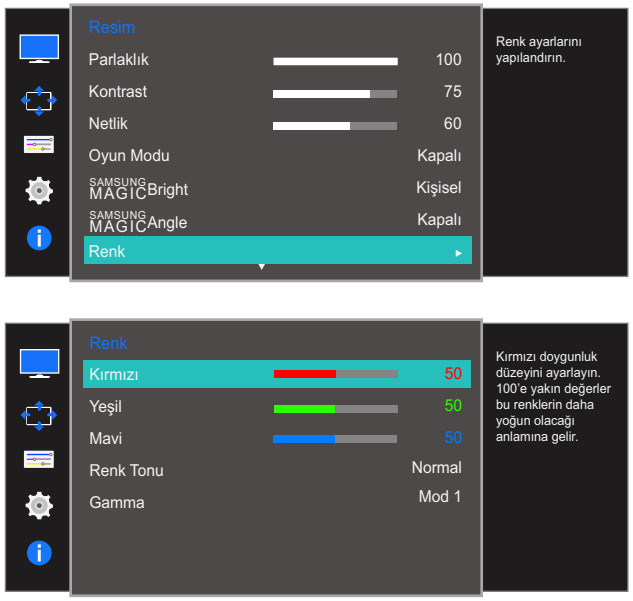
- Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu** **Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

3.7.1 Renk Yapılandırması

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Renk** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kırmızı**: Kırmızı doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Yeşil**: Yeşil doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Mavi**: Mavi doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Renk Tonu**: Görüntüleme ihtiyaçlarınıza en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin.
  - **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.

- Soğuk 1: Renk sıcaklığını Normal modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- Normal: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- Sıcak 1: Renk sıcaklığını Normal modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- Sıcak 2: Renk sıcaklığını Sıcak 1'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- Kişisel: Renk tonunu özelleştirin.

Harici giriş, HDMI ile bağlandığında ve PC/AV Modu, AV olarak ayarlandığında, Renk Tonu fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (Soğuk, Normal, Sıcak ve Kişisel) sahip olur.

- Gamma: Parlaklığın orta seviyesini ayarlayın.
  - Mod 1
  - Mod 2
  - Mod 3

4 JOG düğmesini kontrol edip düğmeye basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

3.8 HDMI Siyhlk Dzy

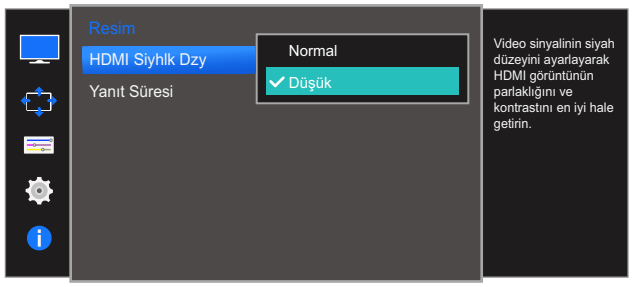
Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne HDMI ile bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/renk bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Siyhlk Dzy** kullanılabilir. Bu durumda, **HDMI Siyhlk Dzy** işlevini kullanarak bozuk görüntü kalitesini düzeltin.

- Bu işlev yalnızca **HDMI 1** veya **HDMI 2** modunda kullanılabilir.
- **PIP/PBP Modu** **Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

3.8.1 HDMI Siyhlk Dzy Ayarlarını Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **HDMI Siyhlk Dzy** öğesine gidin. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Normal**: Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
- **Düşük**: Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.

4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

HDMI Siyhlk Dzy bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

3.9 Yanıt Süresi

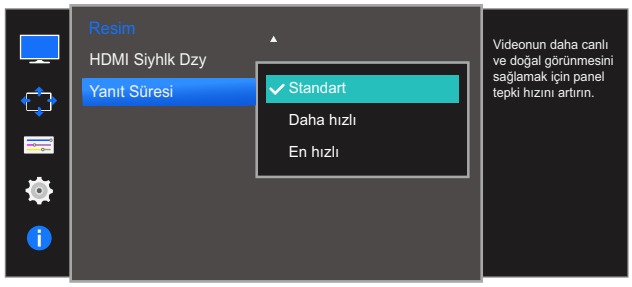
Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

- Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Standart** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.
- **PIP/PBP Modu** **Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

3.9.1 Yanıt Süresi Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yanıt Süresi** öğesine gidin. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4 Ekran Ayarı

4.1 Görüntü Boyutu

Resim boyutunu değiştirin.

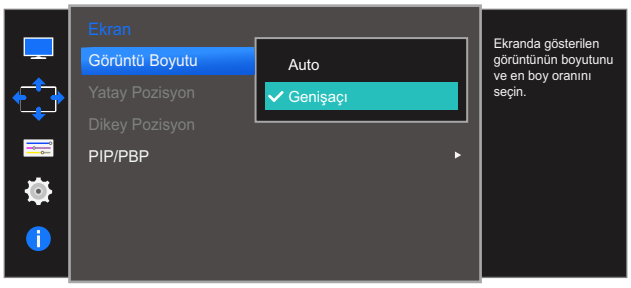
PIP/PBP Modu - Açık ve Boyut - (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

4.1.1 Görüntü Boyutu'i Değiştirme

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [] öğesini seçin.

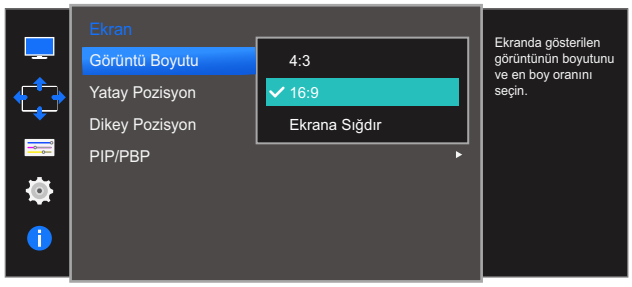
   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak Ekran öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak Görüntü Boyutu öğesine gidin. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda



- Auto: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- Genişaçı: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda



- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Resmi 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Alt ekranın resmini, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

- İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.
  - Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
  - Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
  - Sadece harici giriş HDMI/DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu** **AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.2 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

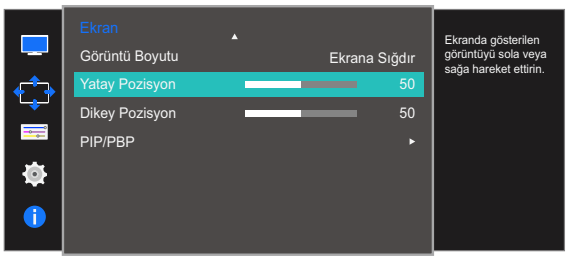
Bu menü sadece **Görüntü Boyutu** ayarı **AV** modunda **Ekrana Sığdır** olarak belirlendiğinde kullanılabilir. **AV** modunda 480P, 576P, 720P veya 1080P sinyal girişi mevcutken ve monitör normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu 0-6 düzeyde ayarlamak için **Ekrana Sığdır** öğesini seçin.

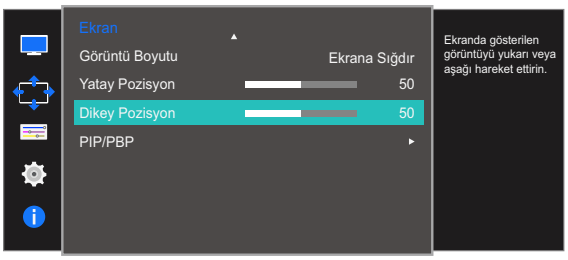
4.2.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





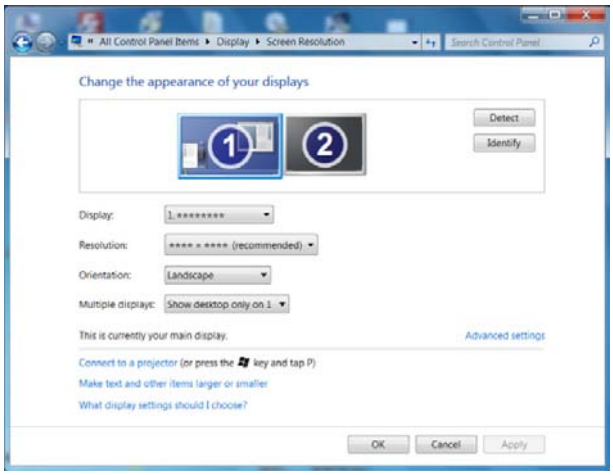
4. JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4.3 PIP/PBP

PIP (Resim İçinde Resim) işlevi ekranı iki parçaya ayırır. Bir kaynak cihaz ana ekranda görüntülenirken başka bir kaynak cihaz ek pencerelerde görüntülenir.

PBP (Resme Göre Resim) işlevi ekranı ikiye böler ve görüntüyü ekranın sol ve sağ yanlarında aynı anda iki farklı kaynak cihazdan görüntüler.

- Windows 7 ve Windows 8 ile uyumludur.
- **PIP/PBP** işlevi, kullanılan grafik kartının teknik özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir. Optimum çözünürlük seçildiğinde, ekran **PIP/PBP** modunda boşsa, **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğesine gidin ve PC'de **Algıla** öğesini tıklatın. (Talimatlar Windows 7'ye dayanmaktadır.) Çözünürlük en uygun çözünürlüğe ayarlandığında ekran boşsa, çözünürlüğü 1280 x 1024 olarak değiştirin.



- Resim kalitesini en iyi hale getirmek için 4K (3840 x 2160) çözünürlüğü destekleyen bir grafik kartının kullanılması tavsiye edilir.
- **PIP/PBP** işlevi kullanıldığında grafik kartı ve Windows'a yönelik sistem uygunluğu sorunu oluşması nedeniyle, en uygun çözünürlük otomatik olarak değiştirilemez. **PIP/PBP Modu** ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın ya da Windows arayüzünü kullanarak çözünürlüğü manuel olarak en uygun çözünürlüğe getirin.

4.3.1 PIP/PBP Modu'nu Yapılandırma

PIP/PBP işlevini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

Ardından, JOG düğmesine basın.

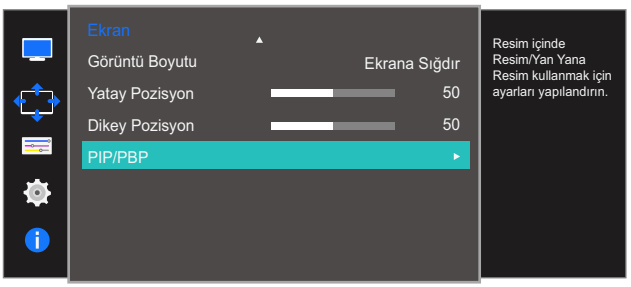
2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

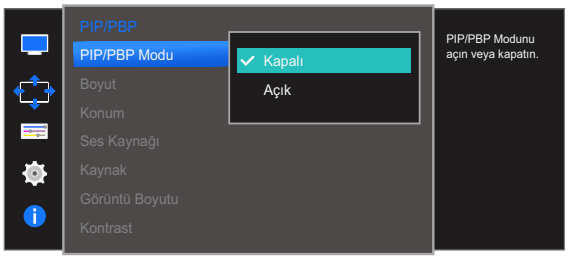
3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

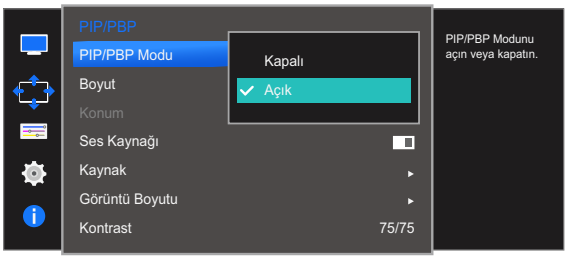
Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP Modu** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.







- **Kapalı** / **Açık**

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.3.2 Boyut Yapılandırması

Alt ekranın boyutunu ve en boy oranını seçin.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

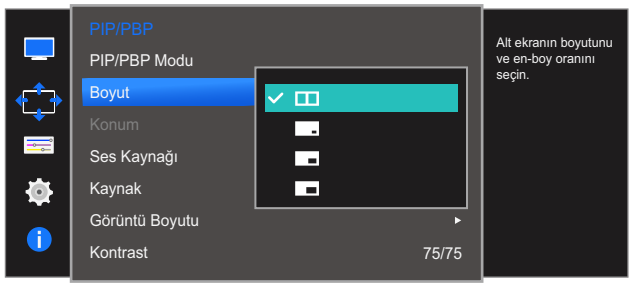
Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Boyut** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- ▥: Ekranın sağ ve sol kısımları için en uygun çözünürlüğün 1920 x 2160 (genişlik x yükseklik) olduğu PBP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- ▭: Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 720 x 480 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- ▭: Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 1280 x 720 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- ▭: Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 1920 x 1080 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.3.3 Konum'u Yapılandırma

Kullanılabilir seçeneklerden alt ekranın pozisyonunu seçin.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

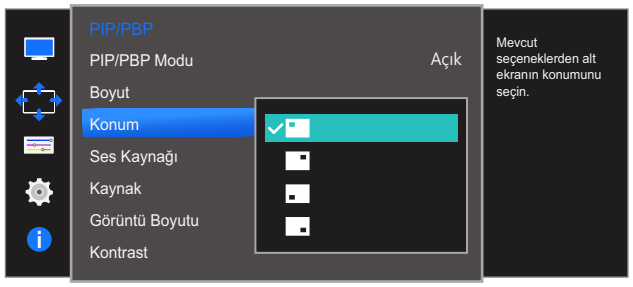
Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Konum** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- ▪ / ▪ / ▪ / ▪

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

- PBP seçildiğinde kullanılamaz.
- Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.

4.3.4 Ses Kaynağı Yapılandırması

Sesi duymak istediğiniz ekranı ayarlayın.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

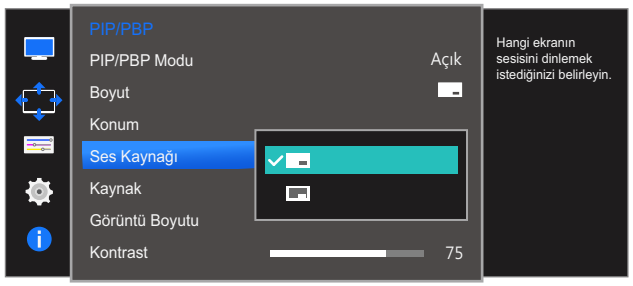
3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ses Kaynağı** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

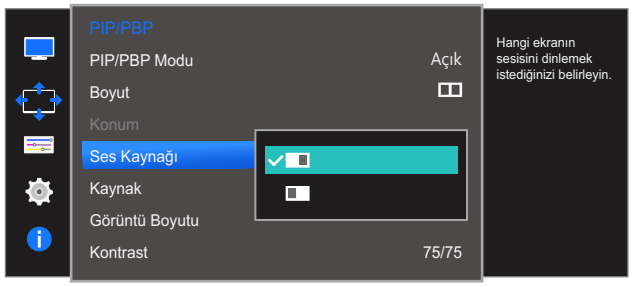
Simgenin beyaz alanı, **Ses Kaynağı** kaynağının ana ekran/alt ekran ya da sol/sağ ekrandan geldiğini gösterir.

PIP



- ▭ / ▭

PBP



- ▭ / ▭

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.3.5 Kaynak Yapılandırması

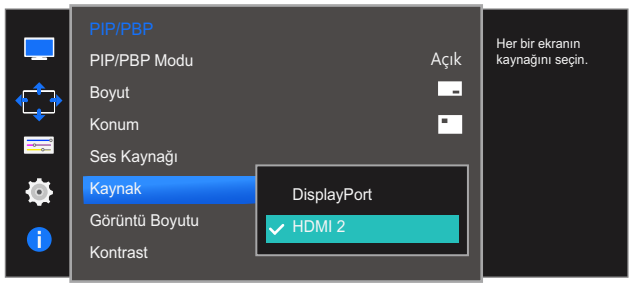
Her bir ekran için kaynağı seçin.

PIP

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.
4. PIP modunda (**Boyut** ▭/▭/▭), **Kaynak** seçeneğini seçmek için JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **HDMI 1**
- **HDMI 2**
- **DisplayPort**

5. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

- Ana ekrana ait giriş kaynağı değişir.
- Geçerli giriş kaynağı hariç olmak üzere, diğer iki giriş kaynağı seçilebilir.
- Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.
- İşlev Tuşu Kılavuzu göründüğünde, [⮌] simgesini seçmek için JOG düğmesini SOLA hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın. Ana ekran şu sırayla değişir: **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

PBP

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

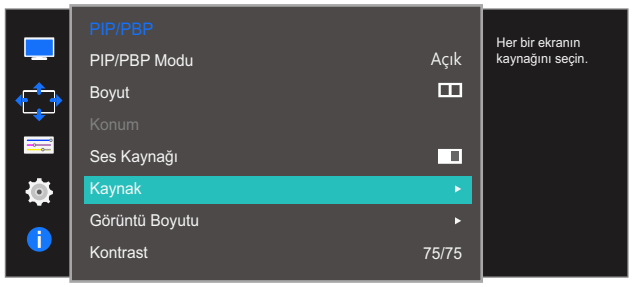
Ardından, JOG düğmesine basın.

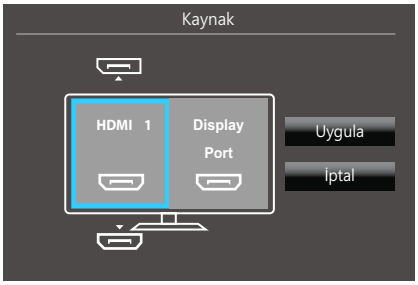
2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 PBP modunda (**Boyut** [▣▣]), **Kaynak** seçeneğini seçmek için JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.





- **HDMI 1**
- **HDMI 2**
- **DisplayPort**

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin ve sol/sağ harici giriş kaynağını seçin.

6 **Uygula** seçeneğini seçmek için JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın. **İptal** seçeneğinin ardından JOG düğmesine basmak **Kaynak** yapılandırmasını iptal eder ve **PIP/PBP** kontrol menüsünü eski haline döndürür.

- Ana ekrana ait giriş kaynağı değişir.
- Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.
- Sol ve sağ ekranların giriş sinyali aynı olduğunda işlem gerçekleştirilemez.
- İşlev Tuşu Kılavuzu göründüğünde, [⮌] simgesini seçmek için JOG düğmesini SOLA hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın. Aynı PBP kaynağı ayarlama menüsü görünür.

4.3.6 Görüntü Boyutu Yapılandırması

Alt ekran için görüntü boyutunu seçin.

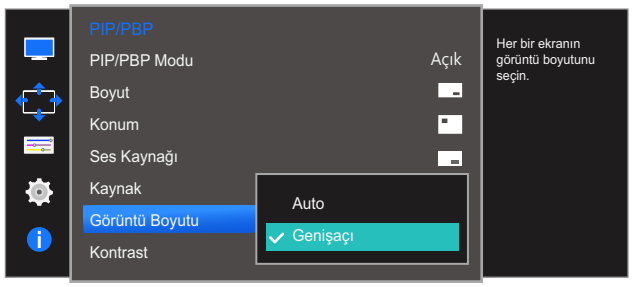
PIP

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.
4. PIP modunda (**Boyut** ▭/▭/▭), **Görüntü Boyutu** seçeneğini seçmek için JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın.

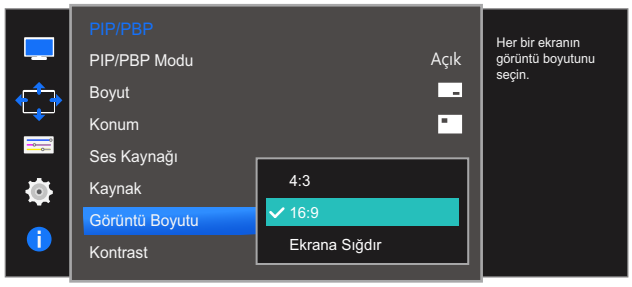
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda



- **Auto**: Resmi, her bir ekran giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, her bir giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda



- **4:3**: Alt ekranın resmini 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Alt ekranın resmini 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Alt ekranın resmini, hiçbir şeyi kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

- İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.
  - Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
  - Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
  - Sadece harici giriş HDMI/DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu** **AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

PBP

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

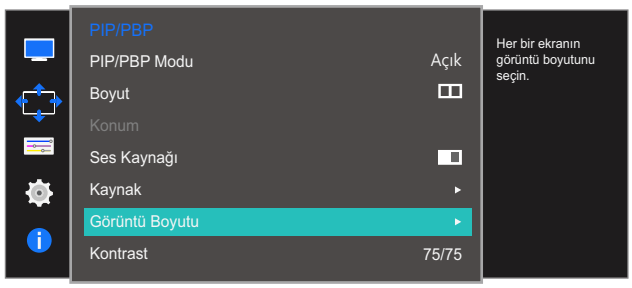
Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

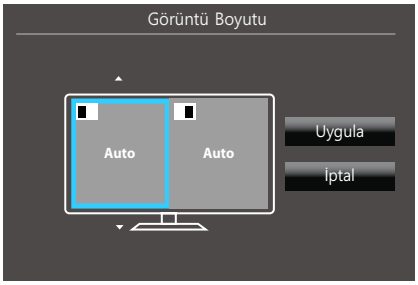
3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 PBP modunda (**Boyut** ▣▣), **Görüntü Boyutu** seçeneğini seçmek için JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

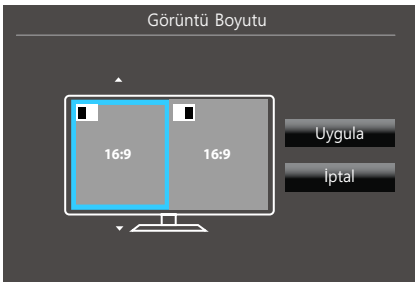


PC modunda



- **Auto**: Resmi, her bir ekran giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, her bir giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda



- **4:3**: Alt ekranın resmini 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Alt ekranın resmini 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Alt ekranın resmini, hiçbir şeyi kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

- İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.
  - Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
  - Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
  - Sadece harici giriş HDMI/DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu** **AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

5 JOG düğmesini hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.3.7 Kontrast Yapılandırma

PIP

Alt ekranın kontrast seviyesini ayarlayın.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [] öğesini seçin.

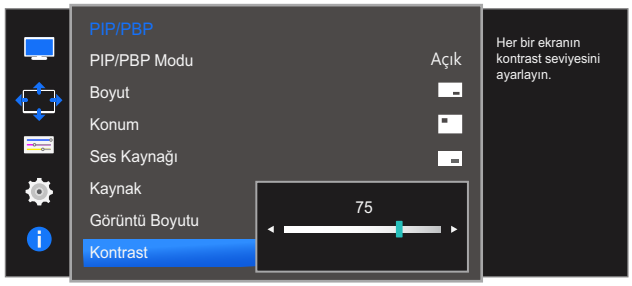
Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 PIP modunda (**Boyut** /, **Kontrast** seçeneğini seçmek için JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



5 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Kontrast** ayarını yapın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

PBP

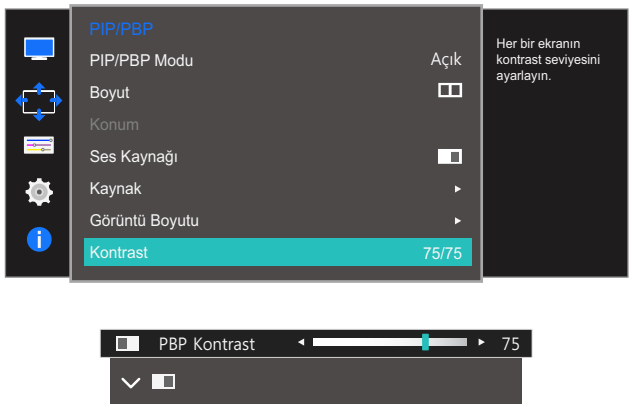
Her bir ekranın kontrast seviyesini ayarlayın.

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.

2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.
4. PBP modunda (**Boyut** ▣▣), **Kontrast** seçeneğini seçmek için JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



5. JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Kontrast** ayarını yapın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

5 OSD'yi Düzenleme

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

5.1 Dil

Menü dilini ayarlar.

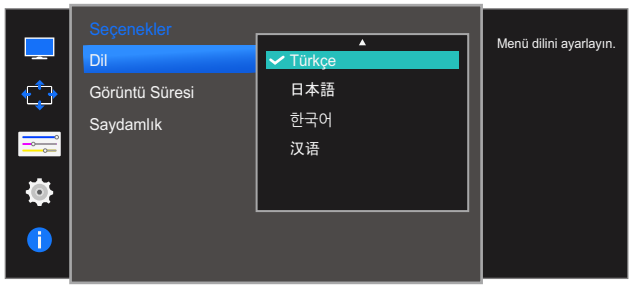
- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

5.1.1 Dil Yapılandırması

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Seçenekler** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Dil** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

5.2 Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

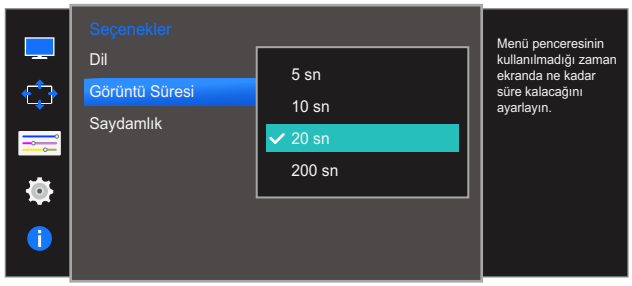
Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

5.2.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Seçenekler** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

5.3 Saydamlık

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın.

5.3.1 Saydamlık'nı Değiştirme

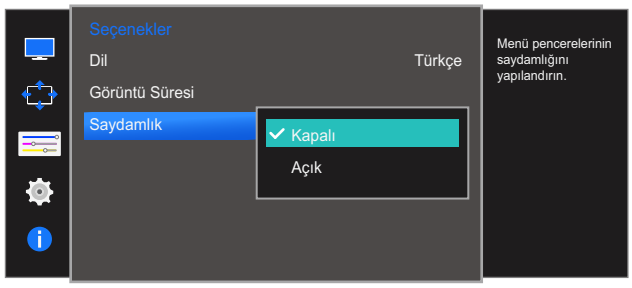
1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Seçenekler** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Saydamlık** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6 Kurulum ve Sıfırlama

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

6.1 Eko Tasarruf

Eko Tasarruf işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

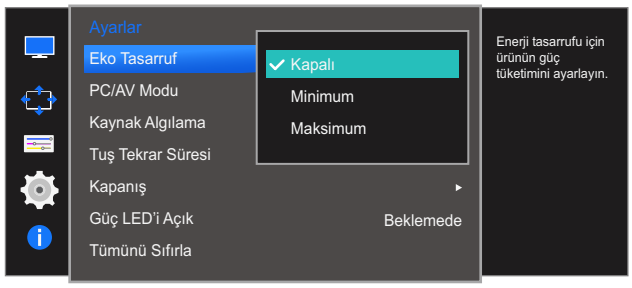
- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

6.1.1 Eko Tasarruf'yı Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Eko Tasarruf** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.
- **Minimum**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %50'i olarak değiştirir.
- **Maksimum**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.

4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.2 PC/AV Modu

PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

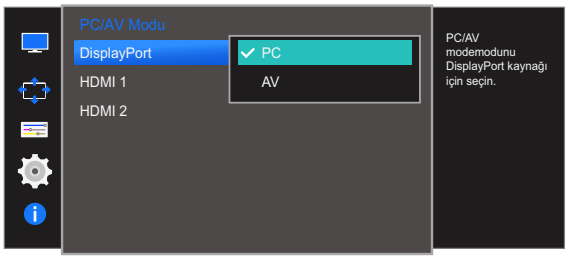
- Bu işlev **Analog** modunu desteklemez.
- Yanlızca 16:9 veya 16:10 gibi geniş modeller için sağlanır.
- Monitör (**HDMI 1**, **HDMI 2** veya **DisplayPort** olarak ayarlandığında) güç tasarrufu modundaysa ya da **Kabloyu Kontrol Et** mesajı görüntüleniyorsa, Ekran Menüsünü (OSD) görüntülemek için **MENU** düğmesine basın. **PC** veya **AV** seçeneğini seçebilirsiniz.

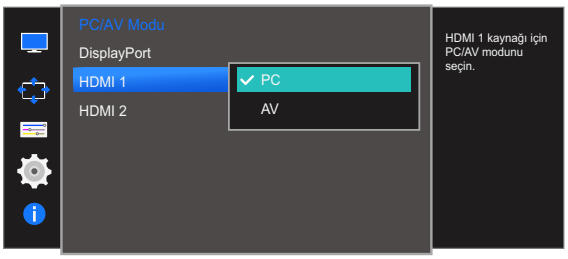
6.2.1 PC/AV Modu'nu Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin.
4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **HDMI 1**, **HDMI 2** veya **DisplayPort** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





5. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

6.3 Kaynak Algılama

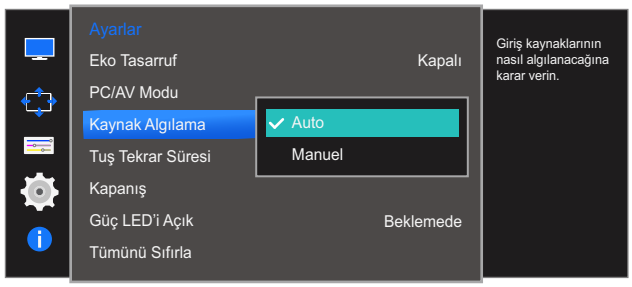
Kaynak Algılama özelliğini etkinleştirin.

6.3.1 Kaynak Algılama 'ı Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kaynak Algılama** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



   - **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
   - **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.
4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.4 Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

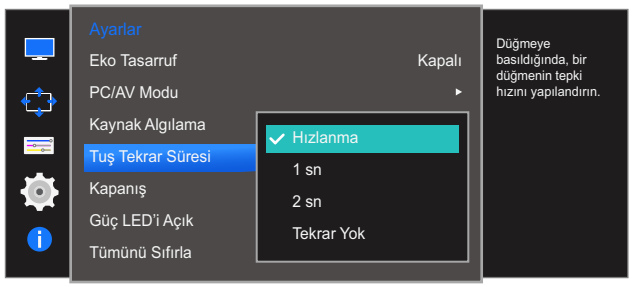
6.4.1 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

   Ardından, JOG düğmesine basın.

2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



   - **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.5 Kapanış

Ürünü otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

6.5.1 Kapanış'ı Yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

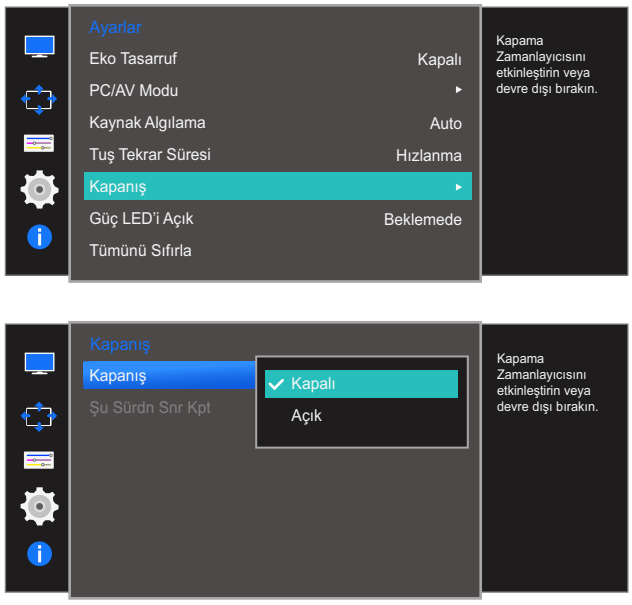
Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

6.5.2 Şu Sürdn Snr Kpt 'ı Yapılandırma

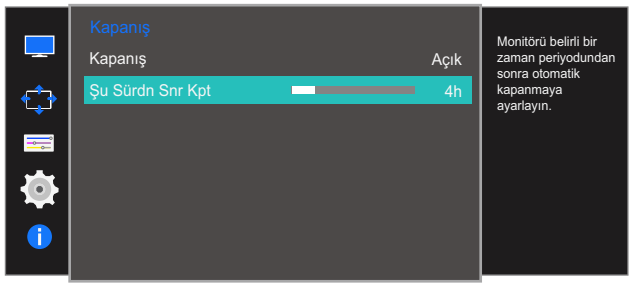
1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Şu Sürdn Snr Kpt** öğesine gidin. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



5 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Şu Sürdn Snr Kpt** ayarını yapın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

- Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.
- Bu seçenek yalnızca **Kapanış** ayarı **Açık** olarak belirlendiğinde kullanılabilir.
- Avrupa pazarına yönelik ürünlerde **Kapanış**, ürünün açılmasından 4 saat sonra otomatik olarak devreye girecek şekilde ayarlanmıştır. Bu ayar, enerji tedariği düzenlemelerine uyum sağlanması amacıyla kullanılmaktadır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız, **MENU** → **Ayarlar** konumuna giderek **Kapanış** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

6.6 Güç LED’i Açık

Ürünün alt tarafında bulunan güç LED'ini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarları yapılandırın.

6.6.1 Özelliğini Yapılandırma Güç LED’i Açık

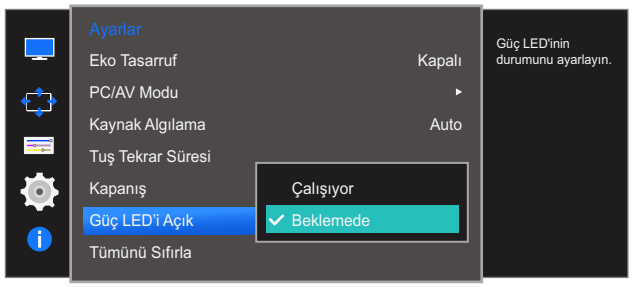
1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Güç LED’i Açık** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Çalışıyor**: Güç LED'i ürün açıkken yanar.
- **Beklemede**: Güç LED'i ürün kapalıyken yanar.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.7 Tümünü Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

6.7.1 Ayarları Başa Döndürme (Tümünü Sıfırla)

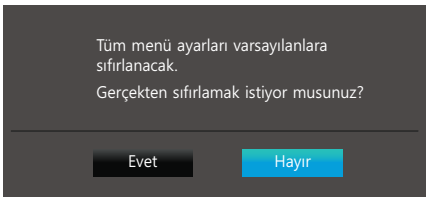
1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Tümünü Sıfırla** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7 Bilgi Menüsü ve Diğerleri

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

7.1 Bilgi

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

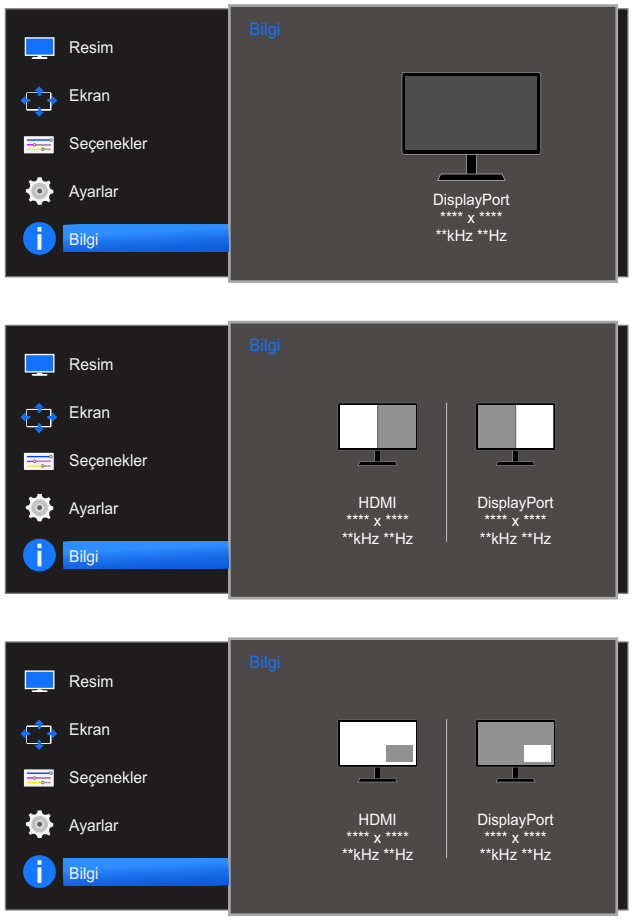
7.1.1 Bilgi menüsünü görüntüleme

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek [▥] öğesini seçin.

Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Bilgi** öğesine gidin.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



7.2 Başlangıç Ekranından Parlaklık, Kontrast ve Netlik Ayarını Yapılandırma

Kısayol düğmesi sayfası görüntülendiğinde, **Parlaklık**, **Kontrast** ve **Netlik** ayarlarını JOG düğmesini kullanarak başlangıç ekranından değiştirin.

Parlaklık

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Kontrast

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu** - **Açık** ve **Boyut** - ▣▣ (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Netlik

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu** **Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1 JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirdiğinizde aşağıdaki ekran görünür.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

2 **Parlaklık**/**Kontrast** veya **Netlik** ayarını seçmek için JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin.

3 **Parlaklık**/**Kontrast** veya **Netlik** ayarını değiştirmek için JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirin.

7.3 Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma

7.3.1 Ses

Ekranda Doğrudan Tuş Kılavuzu görüntülenirken, JOG düğmesini hareket ettirerek **Ses** ayarını yapın.

1 JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirdiğinizde aşağıdaki ekran görünür.

2 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Ses** ayarını yapın.

Bağlanan giriş aygıtının ses kalitesi düşük olduğunda ürünün Auto Mute işlevi kulaklıktan veya hoparlörlerden gelen sesi kapatabilir veya sesin kesintili gelmesine neden olabilir.

Giriş aygıtının giriş ses düzeyini en az %20'ye ayarlayın ve ses düzeyini kontrol etmek için ürünün üzerindeki ses düzeyi kontrolünü (JOG düğmesini SOLA/SAĞA) kullanın.

- Auto Mute Nedir?

  Bu işlev, genellikle giriş aygıtının ses düzeyindeki bir sorundan dolayı ses gürültülü geldiğinde veya giriş sinyali zayıf olduğunda sesin etkisini artırmak amacıyla sesi keser.

8 Yazılımın Yüklenmesi

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

8.1.1 Yazılımın Yüklenmesi

1. CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
2. "Easy Setting Box" kurulum programını seçin.

   Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, CD-ROM üzerinde "Easy Setting Box" kurulum dosyasını bulup çift tıklatın.

3. Installation Wizard (Yükleme Sihirbazı) penceresi açıldığında **İleri**'yi tıklatın.
4. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

   - Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
   - "Easy Setting Box" simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
   - Kısayol simgesi görüntülenmezse, F5 tuşuna basın.

Yüklemeyle İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box" yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

Sistem Gereklilikleri

İşletim Sistemi

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Donanım

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

8.1.2 Yazılımın Kaldırılması

Başlat öğesini tıklatın, **Ayarlar**/**Denetim Masası** seçeneğini seçin ve ardından **Programları Ekle veya Kaldır** öğesini çift tıklatın.

Program listesinden "Easy Setting Box" seçeneğini seçin ve **Ekle/Kaldır** düğmesini tıklatın.

9.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler

9.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açar.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

9.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

9.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)

Sorunlar	Çözümler
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Kablonun ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin sıkıca kilitlendiğini kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu

Sorunlar	Çözümler
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Grafik kartından gelen sinyal, ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aştığında bu mesaj görünür.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 86) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans dahilinde olduğunu kontrol edin. Ardından, gerekirse bu kılavuzdaki Standart Tek Mod Tablosuna (sayfa 86) ve ürün üzerindeki **Bilgi** menüsüne başvurarak ayarları değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** (sayfa 35) ve **Kontrast** (sayfa 36) ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**Renk** ayarlarını değiştirin. (Bkz. "3.7 Renk")
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**Renk** ayarlarını değiştirin. (Bkz. "3.7 Renk")
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**Renk** ayarlarını değiştirin. (Bkz. "3.7 Renk")
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu

Sorunlar	Çözümler
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Kaynak cihaz sorunu

Sorunlar	Çözümler
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

Kullanıcının bakış açısına göre ürünün çerçevesindeki LED lambalar görünebilir. Lamba insan sağlığı için zararlı değildir ve ürün özellikleri ve performansı üzerinde etkisizdir. Ürün güvenle kullanılabilir.

9.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları** 'nın altında **Yenileme hızı** 'nı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

10 Teknik Özellikler

10.1 Genel

Model Adı		U28D590D
Panel	Boyut	28 inç (70 cm)
	Görüntü alanı	620,93 mm (Y) x 341,28 mm (D)
	Piksel Aralığı	0,16 mm (Y) x 0,16 mm (D)
Güç Kaynağı		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Boyutlar (W x H x D) / Ağırlık	Altlıksız	660,9 x 410,0 x 64,7 mm
	Altlıklı	660,9 x 486,3 x 169,4 mm / 5,65 kg
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Nem: %10 – %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık: -20˚C ~ 45˚ (-4˚F ~ 113˚F) Nem: %5 – %95, yoğunlaşmayan

Panel Noktaları (Pikseller)

Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez.

Tak ve Çalıştır

Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

10.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

Güç Tasarrufu	Energy Star Güç Tüketimi	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Kapalıyken	Yanıp Sönme	Açık
Güç Tüketimi	32 watt	Tipik 0,3 watt Maksimum 0,45 watt	0,3 watt'tan daha az

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- ENERGY STAR®, Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Ajansı'nın ABD'de tescilli markasıdır.

  Energy Star güç tüketimi, güncel Energy Star® Standardı'nda belirtilen test yöntemiyle ölçülmektedir.
- Güç tüketimini 0 watt düzeyine indirmek için, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatın veya güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu

- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Bir CDT monitörünü (bir PC'ye bağlı) bir LCD monitörle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD monitör 85Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD monitör ile değiştirmeden önce CDT monitörü kullanarak dikey frekansı 60Hz olarak değiştirin.

Model Adı		U28D590D
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 ~ 134 kHz (DisplayPort) 30 ~ 90 kHz (HDMI)
	Dikey Frekans	56 ~ 75 Hz (DisplayPort) 24 ~ 75 Hz (HDMI)
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	3840 x 2160 @ 60Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 @ 30Hz (HDMI)
	Maksimum çözünürlük	3840 x 2160 @ 60Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 @ 30Hz (HDMI)

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

Displayport

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

HDMI

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

- Yukarıdaki tabloda yer alan bazı çözünürlükler, grafik kartı teknik özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir.

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączen jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id

ASIA PACIFIC		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. Yatay frekansın 85 olması görüntüyü oluşturan yatay satırların saniyede 85000 kez iletildiği anlamına gelir. Yatay frekans 85kHz olarak gösterilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Örneğin, 1920 x 1200 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1200 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Dizin

B

Bağlamadan Önce 28

BİLGİ 74

D

Dil 63

Doğru Atma 97

E

Easy Setting Box 77

Eko Tasarruf 66

G

Genel 84

Görüntü Boyutu 47

Görüntü Süresi 64

Güç LEDi Açık 72

Güç Tasarrufu 85

Güvenlik Önlemleri 10

H

HDMI Siyhlk Dzy 45

İ

İçeriği Kontrol Etme 19

K

Kapanma Zmnlayıcı 70

Kaynak Algılama 68

Kontrast 36

Kurulum 25

N

Netlik 37

O

Oyun Modu 38

P

Parçalar 20

Parlaklık 35

PC'yi Bağlama ve Kullanma 28

PC/AV Modu 67

S

SAMSUNG MAGIC Angle 41

SAMSUNG MAGIC Bright 39

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim 90

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler 79

Saydamlık 65

Soru ve Yanıt 82

Standart Sinyal Modu Tablosu 86

T

Telif Hakkı 7

Temizleme 8

Terminoloji 98

Tuş Tekrar Süresi 69

Tümünü Sıfırla 73

Ü

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir) 96

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 18

Y

Yanıt Süresi 46